

Закрепить данную инструкцию на видном месте вблизи котла!



**К подключению и настройке системы отопления
допускаются только квалифицированные специалисты.**

**Представитель уполномоченной организации, смонтировавшей котел,
должен ознакомить пользователя системы отопления
с принципом действия отопительного котла и правилами его эксплуатации!**

Указания по технике безопасности



Опасно для жизни!

Несоблюдение указаний, выделенных данным знаком, может привести к травмированию людей и повреждению предметов.



При опасности возгорания

- Немедленно выключить аварийный выключатель системы отопления (если он находится вне помещения котельной);
- Закрыть запорный кран подачи газа;
- В случае пожара использовать надлежащие средства пожаротушения



При появлении запаха газа (опасность взрыва)

- Предотвратить появление открытого огня и образование искр (например, включение и выключение света и электроприборов);
- Открыть окна и двери;
- Закрыть запорный кран подачи газа;
- Известить уполномоченный сервисный центр.



При появлении запаха отходящих газов (опасность отравления)

- Отключить котел;
- Открыть окна и двери;
- Известить уполномоченный сервисный центр.



Помещение котельной

Запрещается хранить и использовать в помещении котельной взрывоопасные или легковозгораемые вещества (например бензин, лакокрасочные материалы, бумагу). В противном случае существует опасность возгорания.

Топливо

Жидкое легкое топливо (дизель) в соответствии с DIN 51603.

Природный газ в соответствии с DVGW. Инструкция G260/

I или в соответствии с местными требованиями.



Изменения в системе отопления

Пользователю системы отопления запрещается выполнять какие-либо изменения на котле, подключениях газа, электропитания, воды, приточного воздуха и отходящих газов. К выполнению таких работ, чтобы исключить вышеупомянутые опасности, допускаются только специалисты уполномоченных специализированных фирм и сервисных центров.

Внимание Опасность повреждения оборудования!

Несоблюдение указаний, выделенных данным знаком может привести к повреждению котла и системы отопления.

Внимание Опасность замерзания

Благодаря устройству регулирования отопительный котел и бойлер защищены от замерзания. Поскольку при продолжительном перебое в подаче электроэнергии опасность замерзания не исключена, котлы и бойлеры разрешается устанавливать только в помещениях, защищенных от замерзания. При опасности замерзания системы отопления, находящейся в длительном простое, необходимо слить воду из котла, бойлера и системы отопления.

Внимание Коррозия, повреждение котла

- Воздух, подаваемый для горения не должен содержать галогенов углеводорода (содержатся в спреях, растворителях и очистителях, лакокрасочных материалах, kleях). Эти вещества могут привести к ускоренной точечной коррозии корпуса котла.
- Необходимо предотвратить сильную запыленность в помещении котельной. В противном случае возможно повреждение горелки.

Горелка

Автоматическая жидкотопливная наддувная горелка в соответствии с EN 267.

Автоматическая газовая наддувная горелка в соответствии с EN 676.

Для ввода в эксплуатацию горелки необходимо соблюдать требования соответствующей инструкции по ее эксплуатации.

**При неисправности отопительного котла обращайтесь
в уполномоченную специализированную фирму или сервисный центр,
с которыми заключен договор на техобслуживание.**

Принять во внимание перед первым пуском в эксплуатацию!

! В зависимости от системы отопления, безопасность оснащения должен проверить квалифицированный сервисный инженер.

Система отопления должна быть полностью заполнена водой. Качество воды для систем отопления определяется в зависимости от мощности котла и рабочей температуры системы отопления в соответствии с местными предписаниями по подготовке воды для систем водяного отопления.

Следить за давлением в системе отопления! В случае необходимости выполнить подпитку водой. Запрещается использовать воду из системы отопления в бытовых целях! Проверить соответствует ли приточно-вытяжная вентиляция помещения котельной местным предписаниям. Проконтролировать запас жидкого топлива или газа.

! Необходимо обеспечить беспрепятственную подачу воздуха отопительному котлу. В противном случае существует **опасность удушья**.

Запрещается устанавливать любые предметы непосредственно на котел. Все предметы удалить на расстояние 20 см от котла. В противном случае существует **опасность возгорания!**

Заправка топлива производится только при выключенной системе отопления

После заправки топлива подождать несколько часов, прежде чем запустить систему отопления.

Заполнение водой системы отопления

Подключить шланг подачи воды к крану заполнения/ слива воды из котла и открыть кран на магистральном водопроводе. Открыть кран на котле и заполнить систему до давления прибл. 1,5 бар. Считать давление воды в системе отопления на манометре. Удалить воздух из системы отопления. Поскольку вода в системе отопления полностью дегазируется только через несколько часов работы в режиме отопления, необходимо дополнительно подпитать систему водой. Полностью заполнить систему отопления. Исключение - опасность замерзания.

Ввод в эксплуатацию

! Первый ввод в эксплуатацию выполняется производителем оборудования или уполномоченной специализированной фирмой. Открыть запорный вентиль подачи ж/т или газа. Включить аварийный выключатель системы отопления. Установить устройство регулирования (см. инструкцию по эксплуатации устройства регулирования).

Внимание Следует регулярно проверять уровень воды и давление в системе отопления, в случае необходимости подпитать водой и выпустить воздух.

Занести в протокол установочные значения и результаты измерений.

Согласно 1-му распоряжению BlmSchV в течение 4-х недель после ввода системы отопления в эксплуатацию, следует сообщить об этом местному органу по надзору за состоянием дымовых труб.

Выключение из рабочего режима

Перевести выключатель в положение 0.

Закрыть запорный вентиль подачи топлива или газа.

Неисправность горелки

Если светящаяся окружность (индикатор режимов) мигает красным цветом, сигнализируется неисправность. В этом случае на подключенном устройстве регулирования можно считать "код неисправности".

Для устранения неисправности горелки нажать кнопку на топочном автомате ж/т горелки. Если горелка снова блокируется, следует обратиться в уполномоченный сервисный центр.

Слив воды из системы отопления

Сливать воду из системы отопления разрешается только в том случае, если котел выключен и система отопления охлаждена до 40°C. **В противном случае существует опасность ожога.**

Открыть кран слива воды на котле. Открыть вентили на радиаторах, а также воздушные клапаны.

Ежегодный контроль, проводимый местным органом по надзору за состоянием дымовых труб

Запустить котел в эксплуатацию. Выполнить контроль отходящих газов в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации устройства регулирования.

После завершения измерения отходящих газов привести устройство регулирование в первоначальное положение.

Внимание Техобслуживание

Чтобы обеспечить надежную и экономичную работу системы отопления пользователь системы обязан по крайней мере один раз в год приглашать сервисных инженеров уполномоченных фирм для выполнения работ по ревизии и техническому обслуживанию котла и системы отопления. При чистке помещения котельной отопительный котел следует выключить.

Фирма Wolf рекомендует заключить договор на техобслуживание.

Чистка отопительного котла

Через определенные промежутки времени необходимо проводить чистку отопительного котла. Это нужно делать после каждого отопительного сезона.

Выключить систему отопления и предохранительный выключатель отопления.

Вынуть из розетки штекер горелки.

Открыть дверцу котла и отвинтить дополнительную крышку для чистки.

Извлечь турбуляторы из дымоходов.

Каналы для отвода отходящих газов и топочную камеру тщательно очистить щетками, входящими в комплект поставки. Удалить отделившиеся отложения.

Через отверстие для чистки на выходе дымовых газов очистить коллектор дымовых газов.